

Berichtigungen.

VIII. Mitteilung: diese Zeitschrift XIV. Oktober-Heft;

	lies	statt
S. 651, 11-12 ^{te} Zeile von unten	Decarboxy-thamnol-säure	Decarbo-thamnol-säure
S. 652, 4 ^{te} Zeile von oben	Decarboxy-thamnol-säure	Decarbo-thamnol-säure
S. 653, 13 ^{te} Zeile von unten	Chinolinsalz	Anilin-salz
„ 14 ^{te} Zeile von unten	Chinolin-	Anilin-

青 ケ 島 ノ 植 物

津 山 尙

T. TUYAMA: On the Plant of Isl. Aogasima.

青ヶ島ハ富士火山帯ニ屬スル小ナル休火山島デ、大體北緯 32°35' 東經 139°45' ニアリ、北方ハ 57 km. ヲ隔テテ八丈島ニ到リ、南方ハ 300 km. ヲ隔テテ北鳥島ニ到ル。島ノ大部分ノ面積ヲ占メテ中央ニ直徑約 2 km. ノ舊火口ガアリ、火口原中ニ更ニ小丘ガアル。裾野ハ全體ガ強ク海蝕ヲ受ケテ斷崖ヲナスガ、南方ハ特ニ甚シク、斷崖ハ外輪山ニ迫ツテキル。舊火口壁ハ南方ハ高サ約 100 m. 北方ハ 500 m. アル。

記録ニヨレバ 1652 年(承應元年)ニ一度煙ヲ噴出シタ事ガアツタガ、1780 年(安永 9 年)及ビ 1781 年(天明元年)ニモ地震ヲ伴ツタ湧水ヤ小爆發ガアツタ。1783 年(天明 3 年)ノ爆發ニハ岩石、灰、泥土ヲ吹き上げて民家 61 軒ヲ焼失シ、火口内ノ烟ニハ 3-4 尺、山ノ手ノ坂地ニハ 1 尺位ノ土砂ガ降り積リ、凡テノ植物ガ枯死シ去リ、僅カニ東北ノ一隅ニノミ綠色ガ残ツテキルノガ認メラレタ。然ルニ 1785 年(天明 5 年)ニハ徑 120-130 尺ノ大火口ヲ生ジテ最大ノ爆發ヲナシ、避難ノ船モ沖合 7-8 里迄ハ降灰デ難澁シク程デ、乗り遅レタ者 130 各許ハ焼死、溺死、或ハ餓死ヲ遂ゲタ。夫レ以來シバラク火山活動ヲ中止シテ今日ニ至ツタガ、未ダ一個所火口原中ニ溫泉ヲ湧出シテキル。

爆發以前ニハ相當ノ大木ガアツタラシク、「神土(火口小丘ノ意)ノ周圍ニハ